

令和7年度 宮崎森林管理署 公共工事契約状況

令和7年12月15日

分任支出負担行為担当官  
宮崎森林管理署長 山口 輝文

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工事概要	入札方式
内山治山工事（関連災）		宮崎県小林市須木奈佐木地内		治山工事	鋼製梓谷止工 2基 98.5t	一般競争入札 （総合評価落札方式）
予定価格（税抜き）	調査基準価格（税抜き）	契約年月日		契約相手方の商号又は名称及び住所		
142,766,000円	129,967,480円	令和7年12月15日		宮崎県宮崎市田野町乙9525番地 春山建設工業株式会社		
契約金額（税抜き）	工事着手の時期	工事完成の時期				
140,488,000円	令和7年12月	令和8年3月				

○予算決算及び会計令（昭和22年勅令第165号。以下「予決令」という。）第73条の規定に基づく競争参加資格

別添「入札公告」のとおり

○競争に参加しようとした者の商号又は名称並びにそのうち競争に参加させなかった者の商号又は名称及びその者を参加させなかった理由

別紙「競争参加資格確認結果書」（別添1）のとおり

○入札者の商号又は名称及び各入札者の各回の入札金額

別紙「入札執行調書」（別添2）のとおり

○予定価格の作成に用いた積算価格についての内訳

別紙「本工事費内訳書」（別添3）のとおり

入札公告（森林土木工事）（総合評価落札方式）

次のとおり一般競争入札（政府調達対象外）に付します。

令和7年11月12日

分任支出負担行為担当官  
宮崎森林管理署長 山口 輝文

1 工事概要

本工事は、概算数量発注方式による工事である。

（1）工事名 内山治山工事（関連災）

（2）工事場所 宮崎県小林市須木奈佐木地内（水源かん養保安林）

（3）工事内容 鋼製梓谷止工 2基 98.5t

（4）工 期 契約締結日の翌日から令和8年3月27日まで

（工期は、「4週8休」を標準として設定）

令和8年1月9日（工事着手期限）までに工事を開始すること。

本工事は概算数量発注方式であり、詳細設計図書が納品されるまで余裕期間を見込んだ工事である。

（5）本工事は、簡易な施工計画等の提案（以下「技術提案書」という。）等を受付、価格以外の要素と価格を総合的に評価して落札者を決定する総合評価落札方式（簡易型）の工事である。

（6）本工事は、品質確保のための体制その他の施工体制の確保状況を確認し、施工内容を確実に実現できるかどうかについて審査し、評価を行う施工体制確認型総合評価落札方式の工事である。

（7）本工事は、入札等を電子入札システムにより行う対象工事である。なお、電子入札システムによりがたいものは、発注者の承諾を得て紙入札方式に代えることができる。

（8）本工事は、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」（平成12年法律第104号）に基づき、分別解体及び特定建設資材廃棄物の再資源化等の実施が義務づけられた工事である。

（9）本工事は、賃上げを実施する企業に対して総合評価における加点を行う工事である。

(10) 本工事は、週休 2 日を促進するため、現場閉所による通期の週休 2 日は必須とし、さらに月単位の週休 2 日に取り組むことを前提として直接工事費及び間接工事費の一部を補正して実施する試行工事（発注者指定方式）である。

契約締結後、週休 2 日を確保して実施するものとし、その取組状況に応じ林野庁工事成績評定要領（平成 10 年 3 月 31 日付け 10 林野管第 31 号林野庁長官通知）に基づく工事成績評定において評価を行うとともに、週休 2 日の取組実績証明書を発行する。

(11) 本工事は、令和 7 年 3 月 1 日以降の労務単価を適用した工事である。

詳しくは九州森林管理局ホームページ

[https://www.rinya.maff.go.jp/kyusyu/tisan/announce/sekisan\\_kouhyou.html#290327](https://www.rinya.maff.go.jp/kyusyu/tisan/announce/sekisan_kouhyou.html#290327)

を参照すること。

(12) 本工事は、「共通仮設費のうち営繕費」及び「現場管理費のうち労務管理費」の下記に示す費用（以下「実績変更対象費」という。）について、工事実施にあたって不足する技術者や技能者を広域的に確保せざるを得ない場合も考えられることから、契約締結後、労務者確保に要する方策に変更が生じ、森林整備保全事業設計積算要領に基づく金額相当では適正な工事の実施が困難になった場合は、実績変更対象費の支出実績を踏まえて最終精算変更時点で設計変更する試行工事である。

- ・ 営繕費：労務者送迎費、宿泊費、借上費

（宿泊費、借上費については、労務者確保に係るものに限る。）

- ・ 労務管理費：募集及び解散に要する費用、賃金以外の食事、通勤等に要する費用

(13) 本工事は、ICT 技術の活用を図るため、受注者の希望により、起工測量、設計図書の照査、施工、出来形管理、検査及び工事完成図や施工管理の記録及び関係書類について 3 次元データを活用する ICT 活用工事の対象工事（受注者希望型）である。

## 2 競争参加資格

(1) 「予算決算及び会計令」（昭和 22 年勅令第 165 号）第 70 条及び第 71 条の規定に該当しない者であること。なお、未成年者、被保佐人又は被補助人であって、契約締結のために必要な同意を得ている者は、第 70 条中、特別の理由がある場合に該当する。

(2) 九州森林管理局における土木一式工事に係る A、B 又は C 等級の一般競争参加資格の認定を受けていること（「会社更生法」（平成 14 年法律第 154 号）に基づき更生手続き開始の申立てがなされている者又は「民事再生法」（平成 11 年法律第 225 号）に基づき再生手続き開始の申立てがなされている者については、手続き開始の決定後、九州森林管理局長が別に定める手続に基づく一般競争参加資格の再確認を受けていること。）。

(3) 「会社更生法」に基づき更生手続き開始の申立てがなされている者又は「民事再生法」

に基づき再生手続開始の申立てがなされている者（上記（２）の再確認を受けた者を除く。）でないこと。

- （４）平成 22 年度以降公告日の前日までに元請として、次に示す森林土木工事を施工した実績を有すること（共同企業体の構成員としての実績は、出資比率が 20% 以上の場合のものに限る。）。

なお、当該実績が森林管理局長、森林管理署長、森林管理署支署長、森林管理事務所長、治山センター所長及び総合治山事業所長（以下「森林管理局長等」という。）が発注した工事のうち、入札説明書に示すものに係る実績である場合にあっては、「林野庁工事成績評定要領」（平成 10 年 3 月 31 日付け 10 林野管第 31 号林野庁長官通知）第 4 の 3 に規定する工事成績評定表の評定点合計（以下「評定点合計」という。）が 65 点未満のものを除く。

経常建設共同企業体にあっては、全ての構成員が上記の基準を満たす施工実績を有すること。

- ・ 森林土木工事：① 治山関係事業における溪間工事若しくは山腹工事  
② 林道の新設工事若しくは改良工事若しくは災害復旧工事又は保安林管理道の新設工事若しくは改良工事若しくは災害復旧工事  
③ 林道規程に定める自動車道 2 級以上に相当する作業道の新設工事  
のうち①が該当する工事

- （５）「建設業法」（昭和 24 年法律第 100 号）に基づく「主任技術者又は監理技術者」（以下「主任（監理）技術者」という。）の配置については、次に掲げる基準を満たす主任（監理）技術者を配置できること。

- ① 技術士（建設部門又は森林部門（選択科目を「森林土木」とするものに限る。））、2 級土木施工管理技士、2 級建設機械施工技士又は林業技士（森林土木部門に限る。）以上の資格を有する者であること。  
② 平成 22 年度以降公告日の前日までに、森林土木工事において、次の職務の経験を有する者であること。ただし、交代等により全工期（余裕期間は除く）のうち半分未満の経験を有する者は該当しない。

なお、当該実績が森林管理局長等が発注した工事のうち、入札説明書に示すものに係る実績である場合にあっては、評定点合計が 65 点未満のものを除く。

ア 主任（監理）技術者

イ 主任（監理）技術者の下で行った工程管理、出来形管理、品質管理及び安全管理のうち、いずれか 2 以上の職務の経験のある者

ウ 現場代理人

- ・ 森林土木工事：① 治山関係事業（溪間工事、山腹工事、地すべり工事、海岸防災林造成の工事）の工事
- ② 林道の新設工事若しくは改良工事若しくは災害復旧工事又は保安林管理道の新設工事若しくは改良工事若しくは災害復旧工事
- ③ 林道規程に定める自動車道２級以上に相当する作業道の新設工事
- のうち、いずれかの工事

- ① 監理技術者にあつては、監理技術者資格者証及び監理技術者講習修了証を有する者であること。

ただし、監理技術者の行うべき職務を補佐する者として、監理技術者資格者証及び監理技術者講習修了証を有する者等を除く基準をすべて満たす者を当該工事現場に専任で配置する場合は、２現場を限度として兼務できることとする。

なお、主任技術者の専任に係る取り扱いについては、工作物に一体性若しくは連続性のある工事又は施工にあたり相互に調整を必要とする工事で、かつ、工事の施工管理区域間隔が 10km 程度又は移動時間 60 分程度の接近した場所において、同一の建設業者が施工する場合には、建設業法施行令第 27 条第 2 項が適用できるものとする。

この場合において、主任技術者が管理することができる工事の数は、専任が必要な工事について、原則 3 件程度とする（監理技術者には適用しない）。

- （６）競争参加資格確認申請書（以下「申請書」という。）、競争参加資格確認資料（以下「資料」という。）及び技術提案書の提出期限の日から開札の時までの期間に、九州森林管理局長から「工事請負契約指名停止等措置要領の制定について」（昭 59 年 6 月 11 日付け 59 林野経第 156 号林野庁長官通知。以下「工事請負契約指名停止等措置要領」という。）に基づく指名停止を受けていないこと。

- （７）提出された技術提案書の提案内容が適正であること。

- （８）森林管理局長等が発注した森林土木工事で、過去 3 年間（令和 4 年 4 月 1 日から令和 7 年 3 月 31 日まで）に完成した工事で工事成績評定を受けた工事がある場合は、当該工事に係る評定点合計の平均が 65 点以上であること。

- （９）上記 １ に示した工事に係る設計業務等の受託者又は当該受託者と資本若しくは人事面において関連がある建設業者でないこと。

- （１０）入札に参加しようとする者の間に資本関係又は人的関係がないこと（資本関係又は人的関係がある者のすべてが共同企業体の代表者以外の構成員である場合を除く。）（入札説明書を参照のこと。）。

(11) 「建設業法」に基づく本店又は支店若しくは営業所が、九州森林管理局管内の市町村に所在すること。

また、経常建設共同企業体として資料を提出する場合は、有資格者名簿に記載されている共同企業体の本店所在地が、九州森林管理局管内の市町村に所在すること。

(12) 「農林水産省発注工事等からの暴力団排除の推進について」（平成 19 年 12 月 7 日付け 19 経第 1314 号大臣官房経理課長通知）に基づき、警察当局から部局長に対し、暴力団員が実質的に経営を支配する建設業者又はこれに準ずるものとして、農林水産省発注工事等からの排除要請があり、当該状態が継続している者でないこと。

(13) 以下に定める届出の義務を履行していない建設業者（当該届出の義務がない者を除く。）でないこと。

- ・健康保険法（大正 11 年法律第 70 号）第 48 条の規定による届出の義務
- ・厚生年金保険法（昭和 29 年法律第 115 号）第 27 条の規定による届出の義務
- ・雇用保険法（昭和 49 年法律第 116 号）第 7 条の規定による届出の義務

(14) 下請契約等からの社会保険等未加入建設業者の排除等

工事を施工するために締結した全ての下請契約について、受注者は、原則として、社会保険等未加入建設業者を下請契約の相手方にすることはできない。（ただし、適用除外者は除く。）

### 3 競争参加資格の確認等

(1) 本競争の参加希望者は、上記 2 に掲げる競争参加資格を有することを証明するため、次に掲げるところに従い、申請書、資料及び技術提案書（以下「技術提案書等」という。）を提出し、分任支出負担行為担当官から競争参加資格の有無について確認を受けなければならない。

(2) 技術提案書等の提出期間、場所及び方法

- ① 提出期間：令和 7 年 11 月 13 日から令和 7 年 11 月 27 日までの土曜日、日曜日及び祝日等の行政機関の休日を除く毎日、9 時から 17 時までとする。
- ② 提出先：〒880-0844 宮崎県宮崎市柳丸町 388-5  
宮崎森林管理署 総務グループ  
電話 0985-29-2311  
E-mail : ky\_miyazaki@maff. go. jp
- ③ その他：電子入札システムを用いて提出すること。詳細は入札説明書によるものとし、郵送又は F A X によるものは受け付けない。ただし、承諾を得て紙入札による場合は②の場所に持参すること。

(3) 技術提案書等は入札説明書により作成すること。

(4) 上記(2)に規定する期限までに技術提案書等を提出しない者又は競争参加資格がないと認めた者は本競争に参加できない。

(5) 省略を認める書類

過去3年間(令和4年4月1日から令和7年3月31日まで)に完成した工事で森林管理局長等発注の森林土木工事に係る工事成績評定通知書(写)の添付については、本公告による競争参加資格申請が今年度の2回目以降の申請であり、既に前回までの申請書に添付している場合には、様式に工事名、工事成績評定点等を記載した上で「〇〇森林管理(支)署 令和〇〇年〇〇月〇〇日入札の〇〇工事において提出済み」と記載すれば再度の添付を要しない。(入札説明書を参照のこと)

4 施工体制確認型総合評価落札方式に関する事項

(1) 施工体制確認型総合評価落札方式の仕組み

本工事の施工体制確認型総合評価落札方式は次の方法により落札者を決定する方式とする。

- ① 入札説明書に示された競争参加資格を満たしている場合に、標準点100点を付与する。
- ② 上記3(1)の技術提案書及び資料により示された実績等により最大30点の加算点及び最大30点の施工体制評価点を付与する。
- ③ 付与された標準点、加算点及び施工体制評価点の合計を当該入札者の入札価格で除して算出した値(以下「評価値」という。)を用いて落札者を決定する。

その評価項目等の概要は、次に示すとおりとするが、具体的な技術的要件及び入札の評価に関する基準等については、入札説明書において明記している。

(2) 評価項目

評価項目は、次に示すとおりである。

- ① 技術提案(簡易な施工計画)に関する事項  
「内山治山工事(関連災)における鋼製構造物の施工管理」について
- ② 施工能力等に関する事項
- ③ 信頼性・社会性に関する事項
- ④ 施工体制(品質確保の実効性、施工体制確保の確実性)に関する事項

なお、①から③の項目で最大30点の加算点、④の項目で最大30点の施工体制評価点とする。

(3) 落札者の決定の方法

入札参加者は価格をもって入札する。標準点に加算点を加えた点数をその入札価格で除して得られる評価値(評価値 = {(標準点 + 加算点 + 施工体制評価点) / (入札価格)})を算出し、次の条件を満たした者のうち、算出した評価値が最も高い者を落札者とする。ただし、予定価格が1千万円を超える工事について、落札者となるべき者の入札価格によっては、その者により当該契約の内容に適合した履行がなされな

いおそれがあると認められるとき又はその者と契約を締結することが公正な取引の秩序を乱すこととなるおそれがある著しく不適当であると認められるときは、入札価格が予定価格の制限の範囲内で、発注者の求める最低限の要求要件をすべて満たして入札した他の者のうち、評価値が最も高い者を落札者とすることがある。

- ① 入札価格が予定価格の制限の範囲内であること。
- ② 評価値が標準点（100 点）を予定価格で除した数値「基準評価値」を下回らないこと。

#### （４）技術提案の方法

技術提案書は入札説明書に基づき作成するものとし、申請書と併せて提出すること。

### ５ 入札手続等

#### （１）担当部局

〒880-0844 宮崎県宮崎市柳丸町 388-5  
宮崎森林管理署 総務グループ  
電話 0985-29-2311  
E-mail : ky\_miyazaki@maff.go.jp

#### （２）入札説明書等の配布期間、場所及び方法

入札説明書等（図面類を含む。）は、本公告の日から入札日の前日までの期間において電子入札システムを用いて入手できる。

なお、電子入札システムによりがたい場合は次に掲げるところによる。

- ① 配布期間：令和 7 年 11 月 12 日から令和 7 年 12 月 10 日までの土曜日、日曜日及び祝日等の行政機関の休日を除く毎日、9 時から 17 時まで（12 時から 13 時までを除く。）とする。
- ② 場 所：〒880-0844 宮崎県宮崎市柳丸町 388-5  
宮崎森林管理署 総務グループ  
電話 0985-29-2311
- ③ 図面類は閲覧によること。
- ④ 配布資料は無料である。

#### （３）入札及び開札の日時、場所及び提出方法

入札書は電子入札システムにより提出すること。ただし、やむを得ない事情により発注者の承諾を得た場合は、紙入札方式による入札書を持参すること。なお、郵送等による提出は認めない。

- ① 電子入札システムによる入札の締切りは、令和 7 年 12 月 11 日 9 時 30 分。
- ② 紙入札方式による入札の締切りは、令和 7 年 12 月 11 日 9 時 30 分とし、宮崎森林管理署入札室において入札。
- ③ 開札は、令和 7 年 12 月 11 日 9 時 35 分に、宮崎森林管理署入札室において行う。
- ④ 紙入札方式による入札の執行に当たっては、分任支出負担行為担当官により競争



参加資格があると確認された旨の通知書の写し及び委任状がある場合は委任状を持参すること。

## 6 その他

(1) 手続において使用する言語及び通貨  
日本語及び日本国通貨に限る。

(2) 入札保証金及び契約保証金

① 入札保証金 免除

② 契約保証金 納付（保管金の取扱店 日本銀行（宮崎代理店））

ただし、金融機関又は保証事業会社（「公共工事の前払金保証事業に関する法律」（昭和 27 年法律第 184 号）第 2 条第 4 項に規定する保証会社をいう。）の保証（取扱官庁 宮崎森林管理署）をもって契約保証金の納付に代えることができる。

また、公共工事履行保証証券による保証を付した場合又は履行保証保険契約の締結を行った場合には、契約保証金の納付を免除する。

(3) 工事費内訳書の提出

第 1 回の入札に際し、第 1 回の入札書に記載される入札金額に対応した工事費内訳書を電子入札システムにより提出すること。紙入札方式による場合は、入札書とともに工事費内訳書を提出すること。

なお、当該工事費内訳書の提出のない者のした入札及び不備等があった者の入札は無効とする。

(4) 入札の無効

本公告に示した競争参加資格のない者のした入札、技術提案書等に虚偽の記載を行った者のした入札及び入札に関する条件に違反した入札は無効とする。

この場合には、「工事請負契約指名停止等措置要領」第 1 第 1 項の規定に基づく指名停止又は第 10 の規定に基づく書面若しくは口頭での警告若しくは注意の喚起を行うことがある。

(5) 配置予定主任（監理）技術者の確認

落札者決定後、財団法人日本建設情報総合センターの「工事实績情報システム（CORINS）」等により配置予定の主任（監理）技術者の専任制違反の事実が確認された場合には、契約を締結しないことがある。

なお、種々の状況からやむを得ないものとして承認された場合のほかは、配置予定主任（監理）技術者の変更は認めない。

(6) 低入札価格調査又は特別重点調査を受けた者と契約する場合は、建設業法の定めにより配置する技術者とは別に 2（5）に定める要件と同一の要件を満たす技術者を専任で 1 名現場に配置することとする。

(7) 契約書作成の要否

作成を要する。

(8) 関連情報を入手するための照会窓口

上記5(1)に同じ。

(9) 一般競争参加資格の認定を受けていない者の参加

上記2(2)に掲げる一般競争参加資格の認定を受けていない者も上記3(2)により技術提案書等を提出することができる。ただし、競争に参加するには、開札の時に於いて、当該資格の認定を受け、かつ競争参加資格の確認を受けていなければならない。

(10) 技術提案書等の内容のヒアリング

原則として行わない。ただし、ヒアリング実施の必要が生じた場合は別途通知する。

(11) 施工体制確認のためのヒアリング

施工体制確認のためのヒアリングを実施するとともに、その際、追加資料の提出を求めることがある。

(12) 本案件は、入札及び資料の提出等を電子入札システムにより行うものであり、詳細については、入札説明書及び電子入札システム運用基準（平成16年7月 林野庁）による。

(13) 本公告に係る森林土木工事請負契約における契約約款は、こちらからダウンロードされたい。

詳しくは当森林管理局のホームページ

[https://www.rinya.maff.go.jp/kyusyu/kouhyou/keiyaku\\_yakkan/index.html](https://www.rinya.maff.go.jp/kyusyu/kouhyou/keiyaku_yakkan/index.html)

を確認すること。

なお、上記ダウンロードをもって契約約款の交付に代え、契約約款の交付日は本公告日とする。

(14) 農林水産省の発注事務に関する綱紀保持を目的とした、「農林水産省発注者綱紀保持規程」（平成19年農林水産省訓令第22号）第10条及び第11条にのっとり、第三者から以下の不当な働き掛けを受けた場合は、これを拒否し、その内容（日時、相手方及び働き掛けの内容）を記録し、同規定第9条に基づき設置する発注者綱紀保持委員会（以下、「委員会」という。）に報告し、委員会の調査分析において不当な働き掛けと認められた場合には、当該委員会を設置している機関において閲覧及びホームページにより公表する。

(不当な働き掛け)

① 自らに有利な競争参加資格の設定に関する依頼

② 指名競争入札において自らを指名すること又は他社を指名しないことの依頼

- ③ 自らが受注すること又は他社に受注させないことの依頼
- ④ 公表前における設計金額、予定価格、見積金額又は低入札価格調査制度の調査基準価格に関する情報聴取
- ⑤ 公表前における総合評価落札方式における技術点に関する情報聴取
- ⑥ 公表前における発注予定に関する情報聴取
- ⑦ 公表前における入札参加者に関する情報聴取
- ⑧ その他の特定の者への便宜又は利益若しくは不利益の誘導につながるおそれのある依頼又は情報聴取

詳しくは当森林管理局のホームページ

<https://www.rinya.maff.go.jp/kyusyu/apply/publicsale/koubo/index.html>

を確認すること。

(別添1)

# 競争参加資格確認結果書

工 事 名： 内山治山工事(関連災)

発注機関名：宮崎森林管理署

入札公告日：令和7年11月12日

競争参加資格確認通知日：令和7年11月28日

[illegible]

(別添 2)

## 入札執行調書

調達案件番号(第003807011020250010号)										調達案件名称	内山治山工事(関連災)			
業者名称	技術評価点										入札第1回			備考
	総計	標準点	技術提案加算点							施工体制 評価点	金額	評価値	順位	
			換算加 算点(小 計)	施行計 画	企業の 施工実 績	配置予 定技術 者の能力	地域精 通度	企業の 信頼性	地域への 貢献・働き 方改革					
春山建設工 業(株)	152.5	100	22.5	2	4.5	4	2	0	10	30	140,488,000	10.855	1	落札
第一建設 (株)											151,580,000			
(株)長友組											151,700,000			

(注)上記金額は、入札者が見積もった金額の110分の100に相当する金額である。

入札執行月日

令和07年12月11日

開札結果は上記の金額の通り相違ありません。

執行官

山口 輝文

立会・確認職員

倉本 雅則 猪畠 憲治

(別添3)

内山治山工事（関連災）

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
溪間工	式	1		85,324,000	費目行
No.1鋼製杵谷止工	式	1		33,886,000	工種行
砂質・粘性・礫質土床掘 鋼製谷止（BH0.8）現場条件：普通	m3	28	1,475	41,300	1号代価表 5頁
軟岩（Ⅰ）B床掘 鋼製谷止（BH0.8）現場条件：普通	m3	475	2,062	979,450	2号代価表 6頁
鋼製杵組立 鋼製杵(エキス・ントメ直立・片法・土留杵タイプ)	t	44 900	550,527	24,718,662	3号代価表 7頁
鋼製杵工・詰石 BH山積0.80m3 L形鋼 割栗石(籠詰用) 150mm~200mm	m3	671	9,935	6,666,385	4号代価表 8頁
吸出し防止材設置 本体	m2	278 300	1,014	282,196	5号代価表 9頁
かご杵工 詰石 幅80cm	m2	18 500	37,335	690,697	6号代価表 10頁
かご杵工 詰石 幅100cm	m2	8 500	37,169	315,936	7号代価表 11頁
裏込栗石工 かき込み 割栗石(150~200mm)	m3	3 100	11,222	34,788	8号代価表 12頁
植生ネット工(肥料袋有) 最大法長3.0m未満	m2	2 400	2,227	5,344	9号代価表 13頁
実播工 人力播種緑化 20kg（種子・肥料・土壌改良材入）	m2	11 100	150	1,665	10号代価表 14頁
ふとんかご 設置 スロープ式 高さ50cm*幅120cm	m	6	14,580	87,480	11号代価表 15頁
堤名板 金属板B型（550mm*400mm*12mm）	個	1	63,001	63,001	12号代価表 17頁

# 本工事費内訳書

内山治山工事（関連災）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
No.2鋼製杵谷止工	式	1		40,412,000	工種行
砂質・粘性・礫質土床掘 鋼製谷止（BH0.8）現場条件：普通	m3	162	1,475	238,950	1号代価表 5頁
軟岩（Ⅰ）B床掘 鋼製谷止（BH0.8）現場条件：普通	m3	457	2,062	942,334	2号代価表 6頁
鋼製杵組立 鋼製杵(エキスパンション)直立・片法・土留杵タイプ	t	53.600	550,527	29,508,247	3号代価表 7頁
鋼製杵工・詰石 BH山積0.80m3 L形鋼 割栗石(籠詰用) 150mm~200mm	m3	840	9,935	8,345,400	4号代価表 8頁
吸出し防止材設置 本体	m2	360.700	1,014	365,749	5号代価表 9頁
かご杵工 詰石 幅80cm	m2	21.500	34,827	748,780	13号代価表 18頁
裏込栗石工 かき込み 割栗石(150~200mm)	m3	4	11,222	44,888	8号代価表 12頁
植生ネット工(肥料袋有) 最大法長3.0m未満	m2	28.200	2,227	62,801	9号代価表 13頁
実播工 人力播種緑化 20kg（種子・肥料・土壌改良材入）	m2	33.700	150	5,055	10号代価表 14頁
ふとんかご 設置 スロープ式 高さ50cm*幅120cm	m	6	14,580	87,480	11号代価表 15頁
堤名板 金属板B型（550mm*400mm*12mm）	個	1	63,001	63,001	12号代価表 17頁
資材運搬路	式	1		10,932,000	工種行
片切掘削(人力併用機械掘削)(土砂) 制限あり 砂・砂質土・粘性土・礫質土	m3	43	909	39,087	14号代価表 19頁

# 本工事費内訳書

内山治山工事（関連災）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
人力併用機械掘削 軟岩(Ⅰ)B 油圧式1300kg級	m3	74	2,865	212,010	15号代価表 20頁
バックホウ床掘 クロー型山積0.8m3(平積0.6m3) レキ質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務なし) 障害無し	m3	17	332	5,644	16号代価表 21頁
流用盛土 3t級ブルドーザー敷均し 搭乗式コンバインド型3~4t締固め	m3	134	811	108,674	17号代価表 22頁
純盛土 3t級ブルドーザー敷均し 搭乗式コンバインド型3~4t締固め	m3	1,159	2,086	2,417,674	18号代価表 23頁
植生ネット工(肥料袋有) 最大法長3.0m未満	m2	52,500	2,227	116,917	9号代価表 13頁
コンクリート路面工 t=15cm	m2	445,700	8,313	3,705,104	19号代価表 24頁
砂利路盤工(機械) 10cm 敷均し幅2.5m以上 バックホウ 締固め 40~0mm	m2	410,400	1,268	520,387	20号代価表 25頁
大型土のう工 製作・設置・撤去	袋	369	8,557	3,157,533	21号代価表 26頁
路側間詰コンクリート	m3	6,500	57,808	375,752	22号代価表 27頁
暗渠排水管 据付・撤去波状管 450~600mm 要	m	18	15,210	273,780	23号代価表 28頁
その他工	式	1		94,000	工種行
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 制約無 夜間無 対策不要 週休2日補正:月単位	m3	8,100	8,318	67,375	24号代価表 29頁
産廃処理費 コンクリート殻(無筋)	m3	8,100	3,400	27,540	25号代価表 30頁
直接工事費	式	1		85,324,000	



## 本工事費内訳書

内山治山工事（関連災）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費計	式	1		9,232,000 + 870,000 10,102,000	
共通仮設費(率計上)	式	1		85,324,000 * 10.82 / 100 9,232,000	
現場環境改善費(率計上)	式	1		85,296,460 * 1.02 / 100 870,000	
純工事費	式	1		85,324,000 + 10,102,000 95,426,000	
現場管理費	式	1		95,426,000 * 28.2 / 100 26,910,000	
工事原価	式	1		95,426,000 + 26,910,000 122,336,000	
一般管理費等	式	1		$((122,336,000 * (16.66 + 0 + 0) / 100) + 48,934.4) - 0$ 20,430,112	
一般管理費等計	式	1		20,430,112 20,430,000	
工事価格	式	1		142,766,000 142,766,000	
消費税相当額	式	1		142,766,000 * 10 / 100 14,276,600	
請負金額	式	1		142,766,000 + 14,276,600 157,042,600	

砂質・粘性・礫質土床掘  
鋼製谷止（BH0.8）現場条件：普通

代価表  
( 1号代価表 )

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホ掘削(掘削積込、積込) 地山の掘削・積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂礫	m3	1	462	462	26号代価表 31頁	[R7改定資料 + R6治山林道必携・上巻P813]
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	0 400	1, 905	762	27号代価表 32頁	[R6治山林道必携・上巻P1372]
バックホ掘削(掘削積込、積込) 崩壊状態の積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂礫	m3	0 100	417	42	28号代価表 34頁	[R7改定資料 + R6治山林道必携・上巻P813] 埋戻 (締固無)
バックホ掘削(掘削積込、積込) 崩壊状態の積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂礫	m3	0 500	417	209	28号代価表 34頁	[R7改定資料 + R6治山林道必携・上巻P813] 排土
計				1, 475		
1 m3 当り				1, 475		

軟岩（Ⅰ）B床掘  
鋼製谷止（BH0.8）現場条件：普通

代価表  
( 2号代価表 )

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホ掘削(掘削積込、積込) <small>ルーズな状態の積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂</small>	m3	1 500	417	626	28号代価表 34頁	[R7改定資料 + R6治山林道必携・上巻P813]
大型ブレイカ床掘Ⅰ 軟岩ⅠB 油圧式1300kg級	m3	1	1,436	1,436	29号代価表 35頁	[R7改定資料 + R6治山林道必携・上巻P214]
計				2,062		
1 m3 当り				2,062		

鋼製枠組立  
鋼製枠(エキスパントメ直立・片法・土留枠タイプ)

代価表  
( 3号代価表 )

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 150	31,304	4,696		[R7.3]
山林砂防工	人	1 180	29,120	34,362		[R7.3]
バックホ(排対1次) クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)クレーン2.9t吊	時間	1 590	11,616	18,469	1号単価表 54頁	
鋼製枠(エキスパントメタル含む) 直立・片法・土留枠タイプ	t	1	493,000	493,000		[399]
計				550,527		
1 t 当り				550,527		

鋼製枠工・詰石 BH山積0.80m3 L形鋼  
割栗石(籠詰用) 150mm～200mm

代価表  
( 4号代価表 )

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
山林砂防工	人	0 100	29, 120	2, 912		[R7. 3]
バックホ(排対1次) クローラ型・山積0. 8m3 (平積0. 6m3)	時間	0 200	11, 366	2, 273	2号単価表 55頁	
割栗石 (籠詰用) 150mm～200mm	m3	0 950	5, 000	4, 750		[見積]
計				9, 935		
1 m3 当り				9, 935		

吸出し防止材設置  
本体

代価表  
( 5号代価表 )

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
R		22. 12				
R1	普通作業員	18. 80	20, 072	普通作業員	25, 400	[R7. 3] R6. 3
R2	土木一般世話役	3. 32	31, 304	土木一般世話役	31, 000	[R7. 3] R6. 3
Z		77. 88				
Z1	吸出し防止材 合繊維不織布 t=10mm 9. 8kN/m	77. 88	765	吸出し防止材 合繊維不織布 t=10mm 9. 8kN/m	740	建設物価R06. 04. P394 : 全国 (北海道
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 1, 026. 3  $\times \{ ( \frac{18. 8}{100} \times \frac{20, 072}{25, 400} + \frac{3. 32}{100} \times \frac{31, 304}{31, 000} ) \times \frac{22. 12}{( 18. 8 + 3. 32 )}$ $+ ( \frac{77. 88}{100} \times \frac{765}{740} ) \times \frac{77. 88}{77. 88}$ $+ \frac{100 - 22. 12 - 77. 88}{100} \} = 1, 013. 1641753473 = 1, 014 (円/m2)$						

かご枠工  
詰石 幅80cm

代価表  
( 6号代価表 )

18.500 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
かご枠工 詰石 幅80cm	m	37	15,199	562,363	30号代価表 36頁	[R7改定資料 + R6治山林道必携・上巻P486]
簡易鋼製土留擁壁 鋼製かご枠 端部枠 K08型用 高500mm×奥行800mm 塗装1回	枚	62	2,070	128,340		[3158]
計				690,703		
1 m2 当り				37,335		

かご枠工  
詰石 幅100cm

代価表  
( 7号代価表 )

8.500 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
かご枠工 詰石 幅100cm	m2	8 500	28,416	241,536	31号代価表 37頁	
鋼製カゴ枠端部材 K10用	枚	24	3,100	74,400		[見積]
計				315,936		
1 m2 当り				37,169		



裏込栗石工  
かき込み 割栗石(150~200mm)

代価表  
( 8号代価表 )

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 226	31,304	7,075		[R7.3]
特殊作業員	人	0 419	27,768	11,635		[R7.3]
普通作業員	人	1 065	20,072	21,377		[R7.3]
割栗石（籠詰用） 150mm～200mm	m3	11 400	5,000	57,000		[見積]
バック杓(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)長期割引	日	0 323	45,843	14,807	3号単価表 56頁	
諸雑費	%	0 600		329	諸雑費	つき固め機械等の賃料・燃料
計				112,223		
1 m3 当り				11,222		

植生ネット工(肥料袋有)  
最大法長3.0m未満

代価表  
( 9号代価表 )

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 500	31,304	15,652		[R7.3]
法面工	人	1 300	29,536	38,397		[R7.3]
普通作業員	人	0 700	20,072	14,050		[R7.3]
植生シート(二重・袋有) 幅1-1.5m×長10-30m	m2	120	1,120	134,400		[1187]
アソカ・ピン φ9mm L200mm	本	184	66	12,144		[R7.8]
止 釘 L=150mm	本	422	19	8,018		[R7.8]
計				222,661		
1 m2 当り				2,227		

# 代価表

実播工  
 人力播種緑化 20 k g (種子・肥料・土壌改良材入)

( 10号代価表 )

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0 100	20, 072	2, 007		[R7. 3]
手まき用種子 20kg袋(100m2用)(種子・肥料・土壌改良材入り)	m2	100	130	13, 000		[R7. 8]
計				15, 007		
1 m2 当り				150		

ふとんかご  
設置 スロープ式 高さ50cm\*幅120cm

代価表

( 11号代価表 )

1 m 当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		5. 01				
K1	バックホ[排出ガス対策型(第3次基準値)] クロー型・山積0. 8m3(平積0. 6m3)	5. 01	19, 300	バックホ(クロー型)[標準型・排出ガス対策型(第3次基準値)] 山積0. 8m3(平積0. 6m3)	19, 300	[R7建設機械等損料表] R6建設機械等損料表
R		31. 52				
R1	普通作業員	16. 07	20, 072	普通作業員	25, 400	[R7. 3] R6. 3
R2	土木一般世話役	5. 29	31, 304	土木一般世話役	31, 000	[R7. 3] R6. 3
R3	特殊作業員	5. 19	27, 768	特殊作業員	28, 300	[R7. 3] R6. 3
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	4. 97	28, 184	運転手(特殊)	28, 900	[R7. 3] R6. 3
Z		63. 47				
Z1	ふとんかご	30. 67	5, 240	ふとんかご 角形ハネタイプ GS-3 線径4. 0mm(#8)網目13cm 50cm×120cm	4, 840	建設物価R06. 04. P358：関東地区, 積算
Z2	割栗石（籠詰用） 150mm～200mm	24. 70	5, 000	詰石 割ぐり石 150～200mm	6, 850	建設物価R06. 04. P129：東京都17区
Z3	軽油 ハートロール給油	2. 09	157	軽油 ハートロール給油	138	建設物価R06. 04. P788：東京23区, 積算

■施工パッケージ 計算根拠式  
P' 積算地区補正単価 = 15,802

$$\times \{ (\frac{5. 01}{100} \times \frac{19, 300}{19, 300}) \times \frac{5. 01}{5. 01}$$

$$+ (\frac{16. 07}{100} \times \frac{20, 072}{25, 400} + \frac{5. 29}{100} \times \frac{31, 304}{31, 000} + \frac{5. 19}{100} \times \frac{27, 768}{28, 300} + \frac{4. 97}{100} \times \frac{28, 184}{28, 900}) \times \frac{31. 52}{( 16. 07 + 5. 29 + 5. 19 + 4. 97 )}$$

ふとんかご  
設置 スロープ式 高さ50cm\*幅120cm

代価表  
( 11号代価表 )

1 m 当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
$+ \left( \frac{30.67}{100} \times \frac{5,240}{4,840} + \frac{24.7}{100} \times \frac{5,000}{6,850} + \frac{2.09}{100} \times \frac{157}{138} \right) \times \frac{63.47}{(30.67 + 24.7 + 2.09)}$ $+ \frac{100 - 5.01 - 31.52 - 63.47}{100} \} = 14,570.9328243508 = 14,580 \text{ (円/m)}$						

堤名板  
金属板B型 (550mm\*400mm\*12mm)

代価表  
( 12号代価表 )

1 個 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 070	31, 304	2, 191		[R7. 3]
普通作業員	人	0 140	20, 072	2, 810		[R7. 3]
堤名板 B金属板 550*400*12mm	個	1	58, 000	58, 000		[R7. 8]
計				63, 001		
1 個 当 り				63, 001		

かご枠工  
詰石 幅80cm

代価表  
( 13号代価表 )

21.500 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
かご枠工 詰石 幅80cm	m	43	15,199	653,557	30号代価表 36頁	[R7改定資料 + R6治山林道必携・上巻P486]
簡易鋼製土留擁壁 鋼製かご枠 端部枠 K08型用 高500mm×奥行800mm 塗装1回	枚	46	2,070	95,220		[3158]
計				748,777		
1 m2 当り				34,827		

片切掘削(人力併用機械掘削)(土砂)  
制限あり 砂・砂質土・粘性土・礫質土

代価表  
( 14号代価表 )

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0 170	20, 072	3, 412		[R7. 3]
バックホ(2014年規制) クロー型・山積0. 45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	0 086	66, 053	5, 681	4号単価表 57頁	
計				9, 093		
1 m3 当り				909		



人力併用機械掘削  
軟岩(Ⅰ)B 油圧式1300kg級

代価表  
( 15号代価表 )

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	0 330	27,768	9,163		[R7.3]
普通作業員	人	0 120	20,072	2,409		[R7.3]
空気圧縮機(賃料) エンジン式4.5h 5m3/min長期割引	日	0 040	6,300	252	5号単価表 58頁	
さく岩機[コンクリートブレーカ] 〈ハンドブレーカ〉 20kg級	日	0 210	274	58		[R7建設機械等損料表] [0603-067-020-001]
大型ブレーカ BH山積0.8(排対3) 岩10% 油圧式1300kg級	時間	0 890	15,917	14,166	6号単価表 59頁	
諸雑費	%	10		2,605	諸雑費	コンクリートブレーカ用セメント損耗費
計				28,653		
1 m3 当り				2,865		

バックホウ床掘  
クロー型山積0.8m3(平積0.6m3) 砂質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務なし) 障害無し

代価表  
( 16号代価表 )

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(排対3次) クロー型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	日	0 455	72,891	33,165	7号単価表 60頁	
計				33,165		
1 m3 当り				332		

流用盛土  
3t級ブルドーザ敷均し 搭乗式コンパクト型3~4t締固め

代価表  
( 17号代価表 )

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
3t級ブルドーザ敷均し・(2.5≦W<4m)狭隘な箇所 普通3t級 岩石無	m3	1	370	370	33号代価表 39頁	[R7改定資料]
振動ロー締固め 路体・築堤 2.5m以上4.0m未満 搭乗式コンパクト型3~4t	m3	1	441	441	34号代価表 40頁	[R7改定資料]
計				811		
1 m3 当り				811		

純盛土  
3t級ブルドーザ敷均し 搭乗式コンパクト型3~4t締固め

代価表  
( 18号代価表 )

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホ掘削(掘削積込、積込) 地山の掘削積込 10000m3未満 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性土	m3	1	367	367	35号代価表 41頁	[R7改定資料 + R6治山林道必携・上巻P204]
ダンプ運搬10t 土砂類 片道2km BH山積0.80m3	m3	1	908	908	36号代価表 42頁	[R6治山林道必携・上巻P274]
3t級ブルドーザ敷均し・(2.5≦W<4m) 狭隘な箇所 普通3t級 岩石無	m3	1	370	370	33号代価表 39頁	[R7改定資料]
振動ロー締固め 路体・築堤 2.5m以上4.0m未満 搭乗式コンパクト型3~4t	m3	1	441	441	34号代価表 40頁	[R7改定資料]
計				2,086		
1 m3 当り				2,086		

コンクリート路面工  
t=15cm

代価表  
( 19号代価表 )

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
機械舗設 15cm 18-8-40BB 生コンクリート小型車割増無	m2	100	6,483	648,300	37号代価表 43頁	[R7改定資料]
路盤紙敷設 クラフト紙系	m2	100	123	12,300	38号代価表 44頁	[R7改定資料 + R6治山林道必携・上巻P1021]
溶接金網設置工 G3551線径6.0*網目150*150mm	m2	100	1,022	102,200	39号代価表 45頁	[R7改定資料 + R6治山林道必携・上巻P1021]
養生工	m2	100	171	17,100	40号代価表 46頁	[R7改定資料]
型枠 一般型枠 均しコンクリート	m2	10	4,680	46,800	41号代価表 47頁	[R6治山林道必携・上巻P1584]
目地材（瀝青質板） 厚10mm	m2	2	2,310	4,620		[524]
計				831,320		
1 m2 当り				8,313		

砂利路盤工(機械) 10cm  
敷均し幅2.5m以上 バックホウ 締固め 40~0mm

代価表  
( 20号代価表 )

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 400	31,304	12,522		[R7.3]
普通作業員	人	0 700	20,072	14,050		[R7.3]
クラッシャーラン (再生) 40~0mm	m3	12	4,200	50,400		[見積]
バックホウ(2014規制) クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	時間	4 400	11,178	49,183	8号単価表 61頁	
締固め	m2	1	600	600	42号代価表 48頁	
計				126,755		
1 m2 当り				1,268		

大型土のう工  
製作・設置・撤去

代価表  
( 21号代価表 )

1 袋当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
大型土のう工 流用土 製作・設置	袋	1	7, 535	7, 535	43号代価表 49頁	[R7改定資料 + R6治山林道必携・上巻P655]
大型土のう工 撤去	袋	1	1, 022	1, 022	44号代価表 50頁	[R7改定資料 + R6治山林道必携・上巻P655]
計				8, 557		
1 袋 当り				8, 557		

代価表

( 22号代価表 )

6.500 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート 小型構造物 人力打設 18~8~40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 現場内小運	m3	6 500	40,680	264,420	45号代価表 51頁	[R6治山林道必携・上巻P1575]
型枠 一般型枠 小型構造物	m2	13 500	8,247	111,335	46号代価表 52頁	[R6治山林道必携・上巻P1584]
計				375,755		
1 m3 当り				57,808		



暗渠排水管  
据付・撤去波状管 450~600mm 要

代価表  
( 23号代価表 )

1 m 当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
R		6.62				
R1	普通作業員	4.71	20,072	普通作業員	25,400	[R7.3] R6.3
R2	土木一般世話役	1.91	31,304	土木一般世話役	31,000	[R7.3] R6.3
Z		93.38				
Z1	暗渠排水管 波状管 呼び径500mm 高密度ポリエチレン管 (シングル構造)	93.38	12,600	暗渠排水管 波状管 呼び径500mm 高密度ポリエチレン管 (シングル構造)	11,900	建設物価R06.04.P388 : 全国 (北海道)
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 14,546  $\times \left\{ \left( \frac{4.71}{100} \times \frac{20,072}{25,400} + \frac{1.91}{100} \times \frac{31,304}{31,000} \right) \times \frac{6.62}{(4.71 + 1.91)} \right.$ $+ \left( \frac{93.38}{100} \times \frac{12,600}{11,900} \right) \times \frac{93.38}{93.38}$ $\left. + \frac{100 - 6.62 - 93.38}{100} \right\} = 15,204.0150888189 = 15,210 (\text{円/m})$						

代価表

構造物とりこわし  
無筋構造物 機械施工 制約無 夜間無 対策不要 週休2日補正:月単位

( 24号代価表 )

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
構造物とりこわし工 土木工事標準単価 無筋構造物 機械施工	m3	1	8,318 28	8,318		[3205]
計				8,318		
1 m3 当り				8,318		

産廃処理費  
コンクリート殻（無筋）

代価表  
( 25号代価表 )

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
産廃処理費 コンクリート殻（無筋）	m3	1	3,400	3,400		[宮崎県]
計				3,400		
1 m3 当り				3,400		

バックホウ掘削(掘削積込、積込)  
地山の掘削・積込 山地治山工(B) 溪筒工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性土普通

代価表  
( 26号代価表 )

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(排対3次) クロー型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	日	0 637	72,489	46,175	9号単価表 62頁	
計				46,175		
1 m3 当り				462		

埋戻し  
最大埋戻幅1m以上4m未満

代価表

( 27号代価表 )

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		9.29				
K1	バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 長期割引	7.79	10,900	[賃料]バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)	8,800	建設物価R06.04.P801：関東地区, 積算
K2	振動ローラ(舗装用)[ハルトﾞｶﾞｲﾄﾞ式] 質量0.5~0.6t 長期割引	1.41	1,520	[賃料]振動ローラ(舗装用)[ハルトﾞｶﾞｲﾄﾞ式] 質量0.5~0.6t	1,260	建設物価R06.04.P804：関東地区, 積算
K3	ﾀﾝﾊﾟ 及びﾋﾞﾗﾝﾏ 質量60~80kg 長期割引	0.09	619	[賃料]ﾀﾝﾊﾟ 60~80kg	471	建設物価R06.04.P805：関東地区, 積算
R		82.13				
R1	普通作業員	40.17	20,072	普通作業員	25,400	[R7.3] R6.3
R2	特殊作業員	26.27	27,768	特殊作業員	28,300	[R7.3] R6.3
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	15.69	28,184	運転手(特殊)	28,900	[R7.3] R6.3
Z		8.58				
Z1	軽油 ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油	8.45	157	軽油 ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油	138	建設物価R06.04.P788：東京23区, 積算
Z2	ｶﾞｿﾘﾝ ﾚｷﾞｬｰ ｽﾀﾝﾄﾞ	0.13	169	ｶﾞｿﾘﾝ ｚﾞｷﾞｬｰ ｽﾀﾝﾄﾞ	154	建設物価R06.04.P788：東京23区, 積算

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 2,025.1

$$\times \{ ( \frac{7.79}{100} \times \frac{10,900}{8,800} + \frac{1.41}{100} \times \frac{1,520}{1,260} + \frac{0.09}{100} \times \frac{619}{471} ) \times \frac{9.29}{( 7.79 + 1.41 + 0.09 )}$$

$$+ ( \frac{40.17}{100} \times \frac{20,072}{25,400} + \frac{26.27}{100} \times \frac{27,768}{28,300} + \frac{15.69}{100} \times \frac{28,184}{28,900} ) \times \frac{82.13}{( 40.17 + 26.27 + 15.69 )}$$

埋戻し  
最大埋戻幅1m以上4m未満

代価表  
( 27号代価表 )

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
$+ \left( \frac{8.45}{100} \times \frac{157}{138} + \frac{0.13}{100} \times \frac{169}{154} \right) \times \frac{8.58}{(8.45 + 0.13)}$ $+ \frac{100 - 9.29 - 82.13 - 8.58}{100} \} = 1,904.51556312929 = 1,905 (\text{円/m}^3)$						

バックホウ掘削(掘削積込、積込)  
ルズな状態の積込 山地治山工(B) 浚間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 普通

代価表

( 28号代価表 )

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(排対3次) クロー型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	日	0 575	72,489	41,681	9号単価表 62頁	
計				41,681		
1 m3 当り				417		

大型ブレイカ床掘 I  
軟岩 I B 油圧式1300kg級

代価表  
( 29号代価表 )

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
大型ブレイカ BH山積0.8(排対3) 岩10% 油圧式1300kg級	時間	0 820	15, 917	13, 052	6号単価表 59頁	
諸雑費	%	10		1, 305	諸雑費	大型ブレイカ用オイル損耗費
計				14, 357		
1 m3 当り				1, 436		



かご砕工  
詰石 幅80cm

代価表  
( 30号代価表 )

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 260	31,304	8,139		[R7.3]
特殊作業員	人	0 290	27,768	8,053		[R7.3]
普通作業員	人	0 960	20,072	19,269		[R7.3]
簡易鋼製土留擁壁 <small>鋼製かご枠 K08型 高500mm×奥行800mm×幅2000mm 塗装1回 10m2当たり2枚の端部枠</small>	m2	5	14,200	71,000		[3154]
割栗石（籠詰用） 150mm～200mm	m3	3 800	5,000	19,000		[見積]
吸出防止材 厚さt=10mm以上 合繊不織布（強度指定無し）	m2	11 770	590	6,944		[3070]
バックホウ（排対1次） クローラ型・山積0.45m3（平積0.35m3）	時間	2 120	8,571	18,171	10号単価表 63頁	
諸雑費	%	4		1,418	諸雑費	つき固め機械等の損料、油脂類費用
計				151,994		
1 m 当り				15,199		

かご枠工  
詰石 幅100cm

代価表  
( 31号代価表 )

10 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0 300	20, 072	6, 022		[R7. 3] 枠組立
普通作業員	人	1 200	20, 072	24, 086		[R7. 3] 中詰め
鋼製カゴ枠 K10 500×1000×2000 塗装	m2	10	19, 200	192, 000		[見積]
割栗石（籠詰用） 150mm～200mm	m3	9 500	5, 000	47, 500		[見積]
吸出防止材 厚さt=10mm以上 合繊不織布（強度指定無し）	m2	13 910	590	8, 207		[3070]
バック杓（排対1次） クローラ型・山積0. 45m3（平積0. 35m3）	時間	0 740	8, 571	6, 343	10号単価表 63頁	
計				284, 158		
1 m2 当り				28, 416		

ふとんかご

代価表

( 32号代価表 )

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ふとんかご 角形ハネタイプ GS-3 線径4.0mm(#8) 網目13cm 50cm×120cm	m	1	5,240	5,240		[CZ002500]
計				5,240		
1 m 当り				5,240		

3t級ブルドーザ敷均し・(2.5≦W<4m)狭隘な箇所  
普通3t級 岩石無

代価表  
( 33号代価表 )

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ブルドーザ (排対1次) 普通3t級	日	0 769	40, 263	30, 962	11号単価表 64頁	
普通作業員	人	0 300	20, 072	6, 022		[R7. 3]
計				36, 984		
1 m3 当り				370		

振動ロー締固め  
路体・築堤 2.5m以上4.0m未満 搭乗式コンパクト型3~4t

代価表  
( 34号代価表 )

100 m3 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
振動ロー(賃料) 質量3~4t長期割引	日	1 163	37,957	44,144	12号単価表 65頁	
計				44,144		
1 m3 当り				441		

バックホウ掘削(掘削積込、積込)  
地山の掘削積込 10000m3未満 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし

代価表  
( 35号代価表 )

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(排対3次) クロー型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	日	0 513	71,484	36,671	13号単価表 66頁	
計				36,671		
1 m3 当り				367		

ダンプ 運搬10t 土砂類  
片道2km BH山積0.80m3

代価表  
( 36号代価表 )

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプトラック 普通 オノロト・ディーゼル・積載質量10t積級	時間	8 735	10, 391	90, 765	14号単価表 67頁	
計				90, 765		
1 m3 当り				908		

機械舗設  
15cm 18-8-40BB 生コンクリート小型車割増無

代価表  
( 37号代価表 )

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
生コンクリート 18-8-40BB	m3	16 200	25, 820	418, 284		[見積]
土木一般世話役	人	1	31, 304	31, 304		[R7. 3]
特殊作業員	人	2 100	27, 768	58, 313		[R7. 3]
普通作業員	人	3 500	20, 072	70, 252		[R7. 3]
バック杓(賃料) 山積0. 45m3(平積0. 35m3)吊能力2. 9t長期割引	日	1 250	48, 437	60, 546	15号単価表 68頁	
諸雑費	%	6		9, 592	諸雑費	機械損料、型枠材、燃料油脂費等
計				648, 291		
1 m2 当り				6, 483		



路盤紙敷設  
クラフト紙系

代価表  
( 38号代価表 )

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
路盤紙 クラフト紙系	m2	115	37 50	4, 313		[1008]
普通作業員	人	0 400	20, 072	8, 029		[R7. 3]
計				12, 342		
1 m2 当り				123		

溶接金網設置工  
G3551線径6.0\*網目150\*150mm

代価表  
( 39号代価表 )

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
丸鉄線溶接金網 G3551 線径6.0×網目150×150mm	m2	115	487	56,005		[CZ022600]
普通作業員	人	2,300	20,072	46,166		[R7.3]
計				102,171		
1 m2 当り				1,022		

代価表  
( 40号代価表 )

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 200	31, 304	6, 261		[R7. 3]
普通作業員	人	0 500	20, 072	10, 036		[R7. 3]
諸雑費	%	5		815	諸雑費	一般養生に必要なシート、養生マット等
計				17, 112		
1 m2 当り				171		

型枠  
一般型枠 均しコンクリート

代価表

( 41号代価表 )

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
R		100.00				
R1	型わく工	58.78	28,496	型枠工	30,000	[R7.3] R6.3
R2	普通作業員	19.90	20,072	普通作業員	25,400	[R7.3] R6.3
R3	土木一般世話役	6.07	31,304	土木一般世話役	31,000	[R7.3] R6.3
<div>■施工パッケージ 計算根拠式</div> <div>P' 積算地区補正単価 = 5,104.7</div> <div><math display="block">\times \left\{ \left( \frac{58.78}{100} \times \frac{28,496}{30,000} + \frac{19.9}{100} \times \frac{20,072}{25,400} + \frac{6.07}{100} \times \frac{31,304}{31,000} \right) \times \frac{100}{(58.78 + 19.9 + 6.07)} \right.</math><div><math display="block">\left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 4,679.36185681205 = 4,680 \text{ (円/m2)}</math></div></div>						

締固め

代価表

( 42号代価表 )

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 300	31,304	9,391		[R7.3]
普通作業員	人	0 500	20,072	10,036		[R7.3]
振動ロー(賃料) 質量3~4t長期割引	日	1 100	36,868	40,555	16号単価表 69頁	
計				59,982		
1 m2 当り				600		

大型土のう工  
流用土 製作・設置

代価表  
( 43号代価表 )

10 袋当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 294	31,304	9,203		[R7.3]
特殊作業員	人	0 294	27,768	8,164		[R7.3]
普通作業員	人	0 294	20,072	5,901		[R7.3]
大型土のう 耐候性 φ110*108cm	袋	10	3,770	37,700		[985]
バック杓(賃料) 山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t長期割引	日	0 294	48,123	14,148	17号単価表 70頁	
諸雑費	%	1		233	諸雑費	製作・設置、製作の作業に必要な製作枠の損料等
計				75,349		
1 袋 当 り				7,535		

大型土のう工  
撤去

代価表  
( 44号代価表 )

10 袋 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 087	31,304	2,723		[R7.3]
特殊作業員	人	0 087	27,768	2,416		[R7.3]
バックホ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引	日	0 087	58,198	5,063	18号単価表 71頁	
諸雑費	%	0 400		21	諸雑費	製作・設置、製作の作業に必要な製作枠の損料等
計				10,223		
1 袋 当 り				1,022		

代価表

コンクリート  
小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 現場内小運搬無し ( 45号代価表 )

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
R		41.15				
R1	普通作業員	22.25	20,072	普通作業員	25,400	[R7.3] R6.3
R2	土木一般世話役	9.19	31,304	土木一般世話役	31,000	[R7.3] R6.3
R3	特殊作業員	7.69	27,768	特殊作業員	28,300	[R7.3] R6.3
Z		58.85				
Z1	生コンクリート 18-8-40(高炉) 生コンクリート小型車割増無	58.85	25,820	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	20,400	WEB建設R06.04:東京都17区(生コ
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 36,756  $\times \{ (\frac{22.25}{100} \times \frac{20,072}{25,400} + \frac{9.19}{100} \times \frac{31,304}{31,000} + \frac{7.69}{100} \times \frac{27,768}{28,300}) \times \frac{41.15}{(22.25 + 9.19 + 7.69)} + (\frac{58.85}{100} \times \frac{25,820}{20,400}) \times \frac{58.85}{58.85} + \frac{100 - 41.15 - 58.85}{100} \} = 40,677.9412093308 = 40,680(円/m3)$						



型枠  
一般型枠 小型構造物

代価表

( 46号代価表 )

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
R		100.00				
R1	型わく工	44.28	28,496	型枠工	30,000	[R7.3] R6.3
R2	普通作業員	30.82	20,072	普通作業員	25,400	[R7.3] R6.3
R3	土木一般世話役	11.86	31,304	土木一般世話役	31,000	[R7.3] R6.3
<div>■施工パッケージ 計算根拠式</div> <div>P' 積算地区補正単価 = 9,147.6</div> <div><math display="block">\times \{ (\frac{44.28}{100} \times \frac{28,496}{30,000} + \frac{30.82}{100} \times \frac{20,072}{25,400} + \frac{11.86}{100} \times \frac{31,304}{31,000}) \times \frac{100}{(44.28 + 30.82 + 11.86)}</math><div><math display="block">+ \frac{100 - 100}{100} \}</math></div><div>= 8,246.25011557585 = 8,247 (円/m2)</div></div>						

生コンクリート  
18-8-40(高炉) 生コンクリート小型車割増無

代価表  
( 47号代価表 )

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
生コンクリート 18-8-40BB	m3	1	25,820	25,820		[見積]
計				25,820		
1 m3 当り				25,820		

( 1号单価表 )

1 時間当り

[illegible]

( 2号单価表 )

1 時間当り

[illegible]

バックホ(賃料)  
山積0.8m3(平積0.6m3)長期割引

単価表  
( 3号単価表 )

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0 900	28,184	25,366		[R7.3]
軽油 ハートル給油	L	61	157	9,577		[CZ003000]
バックホ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 長期割引	日	1	10,900	10,900		[CK013000]
計				45,843		
1 日 当 り				45,843		

( 4号单価表 )

1 日 当 り

[illegible]

空気圧縮機(賃料) エンジン式4.5h  
5m3/min長期割引

単価表  
( 5号単価表 )

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 パトロール給油	L	27 900	157	4,380		[CZ003000]
空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動・スクェ型] 5m3/min 長期割引	日	1	1,920	1,920		[CK011030]
計				6,300		
1 日 当 り				6,300		

大型ブレーカ BH山積0.8(排対3) 岩10%  
油圧式1300kg級

単価表  
( 6号単価表 )

1 時間 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0 170	28, 184	4, 791		[R7. 3]
軽油 ハートル給油	L	15	157	2, 355		[CZ003000]
バックホ[排出ガス対策型(第3次基準値)][岩石補正+10%] クローラ型・山積0. 8m3(平積0. 6m3)超低騒音型	時間	1	5, 320	5, 320		[R7建設機械等損料表]
大型ブレーカ(ベースマシン含まず) 油圧式1300kg級	日	0 170	20, 300	3, 451		[R7建設機械等損料表] [0604-077-213-001]
計				15, 917		
1 時 間 当 り				15, 917		



( 7号单価表 )

[illegible]

60 頁

( 8号单価表 )

1 時間当り

[illegible]

単価表

バックホ(排対3次)  
クロー型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型

( 9号単価表 )

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1	28,184	28,184		[R7.3]
軽油 ハートル給油	L	94	157	14,758		[CZ003000]
バックホ[排出ガス対策型(第3次基準値)] クロー型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	供用日	1 470	20,100	29,547		[R7建設機械等損料表] [0202-134-060-001]
計				72,489		
1 日 当 り				72,489		

( 10号单価表

1 時間当り

[illegible]

ブルドーザ (排対1次)  
普通3t級

単価表  
( 11号単価表 )

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1	28,184	28,184		[R7.3]
軽油 ハートル給油	L	24	157	3,768		[CZ003000]
ブルドーザ [排出ガス対策型(第1次基準値)] 普通 3t級	供用日	1 580	5,260	8,311		[R7建設機械等損料表] [0101-012-030-001]
計				40,263		
1 日 当 り				40,263		

振動ロー(賃料)  
質量3~4t長期割引

単価表  
( 12号単価表 )

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1	28,184	28,184		[R7.3]
軽油 ハートル給油	L	17	157	2,669		[CZ003000]
振動ロー(舗装用)[搭乗・コンバインド式] 質量3~4t 長期割引	日	1 600	4,440	7,104		[CK011400]
計				37,957		
1 日 当 り				37,957		

13号单価表

1 日 当 り

[illegible]

ダンプトラック 普通  
オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級

単価表  
( 14号単価表 )

1 時間 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(一般)(屋外補正対象外)	人	0 170	24, 960	4, 243		[R7. 3]
軽油 ハートル給油	L	9 800	157	1, 539		[CZ003000]
ダンプトラック オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級	時間	1	4, 350	4, 350		[R7建設機械等損料表] [0301-011-110-001]
タイヤ損耗費及び補修費(1時間当り) ダンプトラック10t・普通	時間	1	259	259		[R7建設機械等損料表]
計				10, 391		
1 時間 当 り				10, 391		



バックホ(賃料)  
山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t長期割引

単価表  
( 15号単価表 )

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1	28,184	28,184		[R7.3]
軽油 ハートル給油	L	58	157	9,106		[CZ003000]
バックホ(クローラ型)後方超小旋回型・クレーン機能付 山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t 長期割引	日	1 420	7,850	11,147		[CK016000]
計				48,437		
1 日 当 り				48,437		

振動ロー(賃料)  
質量3~4t長期割引

単価表  
( 16号単価表 )

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1	28,184	28,184		[R7.3]
軽油 ハートル給油	L	16	157	2,512		[CZ003000]
振動ロー(舗装用)[搭乗・コンバインド式] 質量3~4t 長期割引	日	1 390	4,440	6,172		[CK011400]
計				36,868		
1 日 当 り				36,868		

バックホ(賃料)

山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t長期割引

単価表

(17号単価表)

1日当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1	28,184	28,184		[R7.3]
軽油 ハートル給油	L	63	157	9,891		[CZ003000]
バックホ(ｸﾛｰﾗ型)後方超小旋回型・ｸﾚﾝ機能付 山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t 長期割引	日	1 280	7,850	10,048		[CK016000]
計				48,123		
1 日 当 り				48,123		

( 18号单価表 )

山積0.8m<sup>3</sup>(平積0.6m<sup>3</sup>)吊能力2.9t長期割引

( 18号单価表 )

[illegible]